



Activité 1 Comprendre les mécanismes de l'addiction

Durant les dernières semaines, tu as participé à l'**Escape Addict**, activité de Promotion santé Valais. Tu as donc vu qu'une addiction peut être développée avec certaines substances ou comportements, ce qui peut avoir des conséquences physiques et psychiques, parfois graves, pour les personnes concernées et pour leur entourage. Ce document a pour objectif de créer des liens entre les addictions et les sciences tout en te sensibilisant encore un peu plus à la thématique des addictions. Bon travail !

Cite trois substances pouvant générer une addiction :

Tabac, alcool, drogues, médicaments, etc.

Cite deux comportements pouvant générer une addiction :

Utilisation du smartphones, jeux en ligne, jeux d'argent, etc.

Mais en fait, une addiction, comment ça marche ?

Une partie de ton cerveau, couramment nommée le système de récompense, a pour mission de te faire te sentir bien lorsque tu réalises certains comportements, tels que : manger, se reproduire ou encore avoir une interaction sociale. Après avoir mangé par exemple, ton système de récompense libère de la dopamine, une molécule provoquant la sensation de plaisir. Cela t'amène à vouloir manger lorsque tu as à nouveau faim pour retrouver ce sentiment de bien-être. Les substances addictives, qui provoquent une forte libération de dopamine, détournent ce système, transformant les besoins naturels en besoins de substances.

Lis attentivement la question ci-dessous, une vidéo va te permettre d'y répondre¹ :

Qu'est-ce que le manque et quand apparaît-il ?

Il s'agit d'un état de mal-être dû à l'absence du produit

¹ Lien vers la vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=mEuokfY0EH0>

LES ADDICTIONS ET LA SANTÉ



Activité 2 Consommation d'alcool: Statistiques suisses²



Explique avec tes mots ce que signifie le chiffre encadré en rouge.

Ce chiffre signifie que 10.8 % des jeunes femmes de moins de 15 ans ont déjà eu au moins deux épisodes d'ivresse.

L'étude ci-contre nous dit que 19.1% des garçons de 15 ans ont déjà vécu au moins 2 épisodes d'ivresse durant leur vie. Calcule à combien de personnes dans ta classe cela correspondrait potentiellement ?

Environ 1 élève sur 5, réponse selon l'effectif de la classe.

Compte tenu qu'il est interdit de vendre de l'alcool aux moins de 16 ans en Suisse, ce chiffre t'étonne-t-il ?

Selon discussion avec la classe :

- **En 2023, 115 tests de vente d'alcool ont été effectués dans des magasins en ligne. Dans 75.7% des cas, la vente était certaine.**
- **En 2023, 9'742 tests de vente d'alcool classiques à des mineurs (vente en personne dans un lieu physique) ont été effectués en Suisse. Dans 27.3% des cas, des mineurs ont pu obtenir de l'alcool.³**

En Suisse, quel pourcentage des 15 ans et plus se trouve en état d'ivresse au moins une fois par mois ? **14,7 %**

17% des plus de 15 ans ne consomment pas d'alcool : quelles sont les raisons qui peuvent motiver quelqu'un à ne pas consommer d'alcool ?

Mauvaise expérience, éducation, hygiène de vie, n'aime pas, peur des conséquences, etc.

Que signifie le mot abstinence ?

Fait de se priver de certaines substances ou activités.

² Informations provenant d'Addiction Suisse.

³ Source : Notari L., Vorlet J. (2024). Achats tests d'alcool en 2023.

Rapport national sur la vente d'alcool aux mineur-e-s. Addiction Suisse, Lausanne, Suisse.



Activité 3 Les effets du tabac sur la santé

Je suis une substance présente dans tous les produits à base de tabac et je provoque la dépendance.

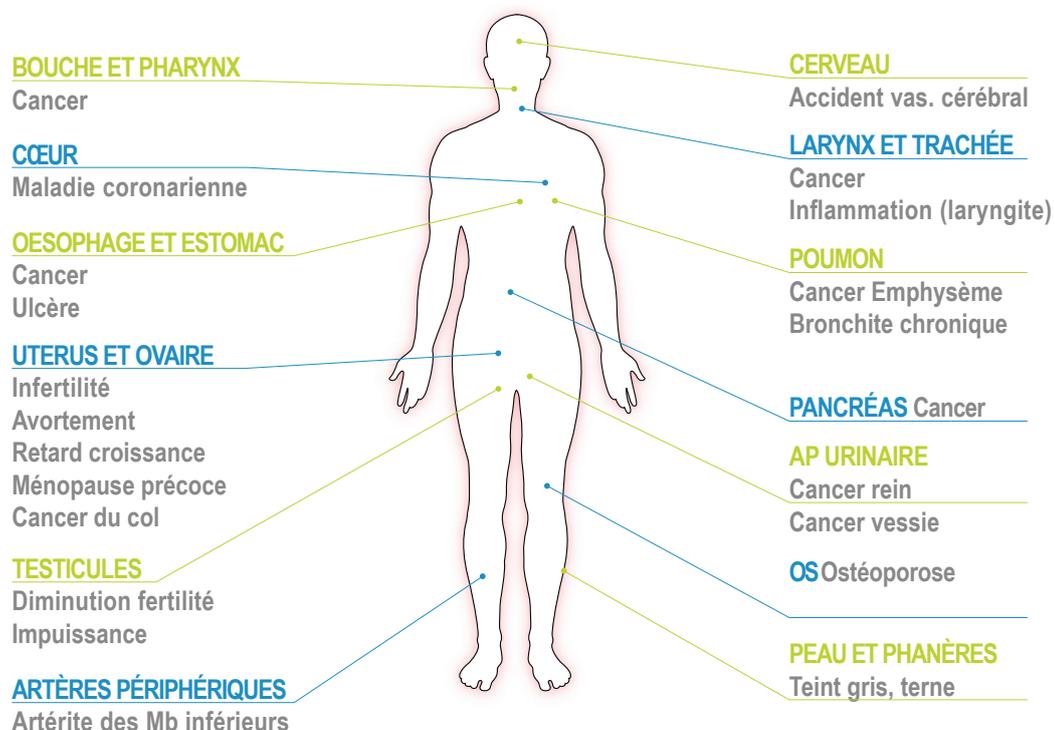
Qui suis-je ? **La nicotine**

Cette substance agit dans le cerveau sur le système de la récompense qui va libérer de la dopamine provoquant la dépendance et l'état de manque qui y est lié.

Mais ce n'est pas tout, les fabricants ajoutent des produits chimiques ou des arômes dans les cigarettes. Ceci afin de masquer le mauvais goût du tabac, pour rendre la cigarette plus douce et la fumée plus blanche ou **encore pour augmenter la dépendance**. Un fumeur inhale entre 4000 et 6000 substances dont 60 sont cancérogènes !

En te servant du schéma ci-dessous, cite tous les systèmes qui peuvent être touchés par une consommation de tabac.

Système respiratoire, digestif, reproducteur, cardiovasculaire, nerveux, urinaire, locomoteur et immunitaire. En réalité, tous les systèmes peuvent être touchés.





Activité 4 Dépendance au téléphone portable et jeu en ligne⁴

Regarde la vidéo « Le téléphone portable, une arme d'addiction massive » de la RTS puis **entoure** la/les bonne/s réponse/s :

La société et le smartphone : 0'00" ► 1'13"

En moyenne, combien de fois par jour utilise-t-on son téléphone portable ?	25	50	200 —	1000
Quel est le pourcentage de jeunes entre 12 et 19 ans qui possèdent un smartphone ?	15	50	80	99
Quelles sont les conséquences d'une utilisation excessive d'un smartphone citées dans l'émission ?	<u>Perte cognitive</u>	<u>Solitude</u>	<u>Décrochage scolaire</u>	<u>Dépression</u>

Relations familiales : 7'32" ► 10'20"

Te reconnais-tu au travers de ces adolescents ? **Selon réponses des élèves.**

As-tu déjà eu des conflits liés à ton téléphone portable avec tes parents ? Quels étaient les sujets de ces conflits ? **Selon réponses des élèves.**

Si ton petit frère ou ta petite sœur recevait un smartphone, quel(s) conseil(s) lui donnerais-tu ? **Selon réponses des élèves.**

Témoignage : 19'40" ► 23'50"

Que recherchait Cynthia à travers l'utilisation d'Instagram ?

A montrer aux autres qu'elle aussi a une vie « cool », une vie aux normes de la société. Cet élément peut amener bien des discussions avec la classe.

4 Informations et questions liées à l'émission *Temps Présent* du 10 janvier 2019: « Le téléphone portable, une arme d'addiction massive ». <https://pages.rts.ch/emissions/temps-present/10024469-le-telephone-portable-une-arme-d-addiction-massive.html>



D'après Cynthia, peut-on comparer son téléphone portable à une drogue ?

Cynthia s'est clairement retrouvée en état de manque. Cela peut être comparé à l'effet de certaines drogues.

Jeux : 27'00" ► 30'00"

Le 14 juin 2018, l'OMS reconnaît l'addiction aux jeux vidéo comme étant une :
maladie mentale.

Quels ont été les impacts négatifs sur la vie du témoin ?

Nombreux oublis, retards, proche de la poursuite financière, pensées obnubilées par le jeu, risque de dépression chronique et pensées suicidaires.

Réseaux sociaux : 30'25" ► 32'45"

Pour quelle raison certains concepteurs de réseaux sociaux ont-ils un sentiment de culpabilité ? Coche la/les bonne/s réponse/s.

Ils ont manipulé consciemment les utilisateurs.

Ils ont créé des outils hyper-addictifs.

Ils ont créé des outils qui ont amélioré le tissu social et le fonctionnement de la société.

Conclusion : 47'55" ► 49'03"

Ce reportage a-t-il changé ta façon de voir et d'utiliser ton téléphone portable ?

Selon réponses des élèves.

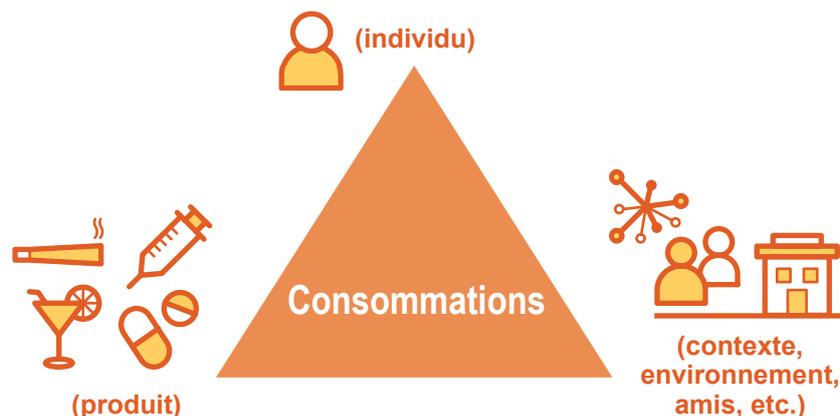


Activité 5 Les effets psychiques d'une dépendance⁵

Chaque produit peut être plus ou moins dangereux selon les prédispositions personnelles de la personne et le contexte de consommation.

En règle générale, une consommation importante et répétée de toute substance, telle que l'alcool, le tabac, les drogues ou les médicaments, a des conséquences sur la santé et peut créer une dépendance physique et/ou psychique.

L'addiction peut avoir des effets sur tous les aspects de la vie (sociale, familiale, professionnelle, etc.), ainsi que sur la santé physique et psychique. Plus le besoin de consommer une substance est fort, plus la personne a tendance à se focaliser sur la recherche du produit, au risque de se désintéresser de tout le reste : famille, études, loisirs, amis, etc.



Les substances psychoactives peuvent causer des prises de risque et des accidents ainsi que des troubles du sommeil, des attaques de panique, des crises d'angoisse, des états paranoïaques (= le sentiment d'être persécuté), de l'agressivité, des hallucinations ou encore des épisodes dépressifs. D'autre part, l'arrêt soudain d'une substance peut amener des sensations de manque désagréables et souvent très violentes. La consommation de produits peut aussi augmenter les symptômes de certains troubles psychiques déjà présents.

De plus, la fuite dans la consommation de substances psychoactives ou dans des comportements addictifs sans substance (écrans, jeux d'argent, etc.) n'a jamais résolu aucun problème. Au contraire, ne pas s'occuper directement du problème et essayer de le fuir de cette manière empire la situation.

De même, les addictions aux jeux de hasard et d'argent peuvent être responsables de surendettement, de souffrance psychique, de problèmes judiciaires, professionnels et familiaux.

5 Information provenant de santépsy.ch



Aides disponibles

Si toi ou une personne de ton entourage souffrez d'addiction, tu pourras trouver du soutien auprès de :

Conseils et aide gratuits et confidentiels pour les jeunes : 147

www.addiction-valais.ch : aide et conseils

www.ciao.ch : site d'informations et forum d'aide sur divers sujets qui préoccupent les jeunes

www.papaboit.ch & www.mamanboit.ch : sites d'aide pour les enfants dont les proches ont des problèmes d'alcool