



ARCA-Sud



Les nouveaux produits du tabac,
dits à moindre risque, développés par les industriels du tabac

Éléments bibliographiques

Janvier 2022

Sommaire

Sites internet.....	1
Données générales	2
Tabac chauffé	3
Éléments de définition	3
Toxicité	5
Effet sur l'arrêt ou la réduction du tabac.....	5
Industrie du tabac	6
Snus	7
Aspects réglementaires.....	7

Sites internet - Vidéos

Tabac info service

[Consultez le site internet](#)

CNCT – Comité National contre le Tabagisme

[Consultez le site internet](#)

DNF – Demain sera non fumeur

[Consultez le site internet](#)

Génération Sans Tabac

[Consultez le site internet](#)

Addict Aide

[Consultez le site internet](#)

OFDT

[Consultez le site internet](#)

Données générales

Bernard Basset, Alain Rigaud, Myriam Savy

Tabac chauffé, snus, médicaments... et nicotine. Les cigarettiers préparent leur avenir

Association Addictions France, Décryptages n°49, 29 octobre 2021

Alors que les conséquences sanitaires considérables de la consommation de tabac sont aujourd'hui incontestées et que les pratiques contestables des cigarettiers sont parues au grand jour, cette industrie cherche à se réinventer en prenant acte de la désaffection progressive envers la cigarette. Pour survivre, l'industrie du tabac emploie les méthodes capitalistiques éprouvées : lancement de nouveaux produits, diversification industrielle et communication positive. Mais une industrie qui n'a que des effets négatifs pour la santé publique peut-elle véritablement évoluer vers des produits de consommation sans risques ? Les récentes évolutions de ce secteur économique nous donnent matière à réflexion.

[Téléchargez le document](#)

ARVERS P., MATHERN G., DAUTZENBERG, B.4

Les anciens et nouveaux produits du tabac

Pneumologie Clinique, Vol.74, n°3, Juin 2018, pp. 145-153

L'utilisation du tabac ne se résume pas à la cigarette manufacturée. Le tabac à rouler, très prisé au décours de l'augmentation des prix, est estimé plus porteur d'agents toxiques que son homologue. La présente étude montre que l'usage du cigare, de la pipe, des cigarillos et du narguilé entraîne également une cohorte de pathologies similaires ou supérieures à ce qui est connu pour la consommation de simples cigarettes. Les formes exotiques, liquides ou chauffées le font tout autant. Le tabac non fumé (prise, chique), souvent tombé en désuétude en France est très utilisé aux États-Unis et surtout en Scandinavie. Dénué de produits inhalés, il est souvent pointé

ARCA-Sud – Association Régionale de Coordination en Addictologie – Région Sud



Comité Régional d'Éducation pour la Santé – Provence Alpes côte d'Azur www.cres-paca.org

comme une forme de réduction des risques tabagiques. Son utilisation par les sportifs de tous les pays au titre d'une conduite dopante, notamment dans les disciplines du ski, a nécessité une campagne de prévention au sein des fédérations concernées.

Article disponible au DICADD13-ARCA Sud

RUGGIA Luciano

Les «nouveaux» produits du tabac: évolutions et conséquences

Bull Med Suisses. 2021;102(34):1076-1078

[Lire l'article](#)

DIETHELM P. A.

Les nouveaux produits du tabac et de la nicotine vus à travers le prisme du marché

Courrier des Addictions (Le), Vol.22, n°1, Janvier-février-mars 2020, pp. 14-19

Le marché de la cigarette est caractérisé par trois propriétés qui le rendent particulièrement lucratif : c'est un marché de masse, un marché récurrent, et un marché captif.

Article disponible au DICADD13-ARCA Sud

Tabac chauffé

Éléments de définition

Qu'est-ce que le tabac chauffé ?

Nadège VIRIOT, Adixio, 2021

[Voir la vidéo](#)

NYS Pierre, DERYCKER Laurence

Les tabacs chauffés ou les nouveaux dangers du tabac « design »

La Revue de la Médecine Générale, n° 374, juin 2020

De nouveaux modes de consommation tabagique arrivent sur le marché. Quels sont-ils? Diminuent-ils le risque du tabac? Lors des 12e Journées Françaises de tabacologie en 2019, tout un exposé a été consacré aux tabacs chauffés, nouveau mode de consommation tabagique. Ce texte est un résumé de la communication et explique ainsi les risques inhérents à la technique.

[Téléchargez le document](#)

Le tabac chauffé

DNF, infographie, septembre 2021

Pour regagner des parts de marché et rendre à nouveau attractifs les produits du tabac, les fabricants ne manquent pas d'idées. Le tabac chauffé est donc le dernier-né des laboratoires des industriels. En présentant un produit avec la notion de réduction des risques, les fabricants se font «acteur de santé publique» en affirmant lutter contre la consommation de cigarettes.

[Téléchargez l'infographie](#)

ARCA-Sud – Association Régionale de Coordination en Addictologie – Région Sud

Heated tobacco products: a brief

OMS, mai 2020, 16 p.

Heated tobacco products (HTPs) are tobacco products that produce an emission containing nicotine and other chemicals, which is then inhaled by users. HTPs are a re-emerging class of tobacco products marketed as so-called potentially reduced-exposure products, or even as modified-risk tobacco products. Currently there is insufficient evidence to conclude that HTPs are less harmful than conventional cigarettes. In fact, there are concerns that while they may expose users to lower levels of some toxicants than conventional cigarettes, they also expose users to higher levels of other toxicants. It is not clear how this toxicological profile translates into short- and long-term health effects. The Conference of the Parties to the WHO Framework Convention on Tobacco Control (WHO FCTC) recognizes HTPs as tobacco products and therefore considers them to be subject to the provisions of the WHO FCTC.

[Téléchargez le rapport](#)

Les produits du tabac chauffé (« heat-not-burn »)

Lettre de la SFT, n°94, octobre 2018

Cette lettre présente et analyse des articles consacrés à la cigarette IQOS de Philip Morris et la part de l'industrie du tabac dans les publications sur le tabac chauffé.

[Téléchargez la lettre](#)

Fiche d'information Vaporette de type JUUL

Addiction Suisse, 2019, 5 p.,

Une nouvelle génération de vaporettes (e-cigarettes) a fait son arrivée en Suisse depuis le mois de décembre 2018. La première à être distribuée se nomme JUUL (prononcer «jewel», bijou en anglais). Ce produit, mis sur le marché américain en 2015, occupe à ce jour plus de 70% du marché américain des vaporettes. Son design esthétique, discret et ses goûts attrayants semblent directement s'adresser aux jeunes. Ce document résume les principales informations actuellement disponibles sur ce produit, similaire à d'autres bientôt commercialisés, et propose, si besoin, des liens afin d'aller plus loin.

[Téléchargez la fiche](#)

BERTHET A.; JACOT SADOWSKI I.; K. ZURCHER et al.

Produits du tabac «chauffé» : que faut-il savoir ?

Revue Médicale Suisse (Vol.14, n°625, 31 Octobre 2018), pp. 935-1941

Face à la diminution constante des ventes de cigarettes conventionnelles, l'industrie du tabac a développé et mis sur le marché depuis 2015 un nouveau type de produits qui ne « brûlent » pas le tabac, dits produits du tabac « chauffé » (heated tobacco products ou HTP). Ils sont vendus comme des produits à risques potentiellement réduits, du fait de leur capacité technique à limiter le processus de combustion et la génération de composés toxiques. Toutefois, les principaux composés toxiques émis par la fumée de cigarette conventionnelle sont aussi présents. Actuellement, très peu de recherches indépendantes existent pour vérifier le niveau de risque des HTP, ce qui

soulève d'importantes questions parmi la population et les acteurs de santé publique. Cet article fait le point sur ces produits.

[Lire l'article](#)

Toxicité

SOHAL SS, EAPEN MS, NAIDU VGM, et al.

IQOS exposure impairs human airway cell homeostasis: direct comparison with traditional cigarette and e-cigarette

ERJ Open Res 2019; 5:00159-2018

Heat-not-burn (HNB) devices can alter vital physiological functions in the lung. HNB devices may not be a safer option than cigarette smoking or eCig vaping; this does not support the recommendation of their use over other nicotine delivery products.

[Lire l'article](#)

Nouveaux produits de tabac : les produits à base de tabac chauffé

Conseil supérieur de la santé de Belgique, avril 2020, mise en ligne 27 mai 2020, 78 p

Cet avis vise à mettre à la disposition des autorités de santé publique, politiques, prestataires de soins, enseignants, jeunes, fumeurs et non-fumeurs, des recommandations précises sur la toxicité et l'innocuité des produits à base de tabac chauffé (vs. les cigarettes de tabac classiques).

[Téléchargez le document](#)

Effet sur l'arrêt ou la réduction du tabac

TATTAN-BIRCH Harry, HARTMANN-BOYCE Jamie, KOCK Loren et al.

Heated tobacco products for smoking cessation and reducing smoking prevalence

Cochrane Database of Systematic Reviews, 2022, n°1, Art. No.: CD013790. DOI: 10.1002/14651858.CD013790.pub2. Accessed 11 January 2022

Heated tobacco products (HTPs) are designed to heat tobacco to a high enough temperature to release aerosol, without burning it or producing smoke. They differ from e-cigarettes because they heat tobacco leaf/sheet rather than a liquid. Authors' conclusions

No studies reported on cigarette smoking cessation, so the effectiveness of heated tobacco for this purpose remains uncertain. There was insufficient evidence for differences in risk of adverse or serious adverse events between people randomised to switch to heated tobacco, smoke cigarettes, or attempt tobacco abstinence in the short-term. There was moderate-certainty evidence that heated tobacco users have lower exposure to toxicants/carcinogens than cigarette smokers and very low-to moderate-certainty evidence of higher exposure than those attempting abstinence from all tobacco. Independently funded research on the effectiveness and safety of HTPs is needed.

DAUTZENBERG, B.; M. D. DAUTZENBERG

Le tabac chauffé : revue systématique de la littérature

Revue des Maladies Respiratoires, Vol.36, n°1, Janvier 2019, pp. 82-103

L'industrie du tabac (IT) annonce que le tabac chauffé réduit les risques du tabagisme et va remplacer la cigarette. Après une interrogation Medline en février 2018, une analyse systématique des articles a été conduite. Parmi les 100 publications 2008-2018, 75 ont des auteurs affiliés à l'IT. Les émissions contiennent gaz, gouttelettes et particules solides, ce sont donc des fumées. Les principaux produits sont la THS2.2 (Iqos®) qui chauffe à 340°C des mini-cigarettes, la THP1.0 (Glo®) qui chauffe à 240°C des mini-cigarettes délivrant environ deux fois moins de nicotine, la Ploom® qui utilise des microcapsules de tabac reconstitué chauffées à 180°C. Si une réduction des émissions toxiques est observée, la réduction du risque n'est pas démontrée. Le tabac chauffé est utilisé dans 10 % à 45 % des cas par des non-fumeurs. La THS2.2 est plus une porte d'entrée en tabagisme (20 %) qu'une porte de sortie (11 %). Il n'est pas espéré de réduction de risque chez les utilisateurs mixtes (69 %).

Article disponible au DICADD13-ARCA Sud

LE HOUZEC Jacques

La réduction des risques et des dommages est-elle efficace et quelles sont ses limites en matière de tabac ? L'utilisation de nicotine sans combustion

Alcoologie Et Addictologie, 39(2), 138-147

[Lire l'article](#)

Nicotine delivery and users' reactions to Juul compared with cigarettes and other e-cigarette products

Addiction, Research report, 29 janvier 2020,

Aims : To assess the pharmacokinetic (PK) profile of, and users' reactions to, Juul (59 mg nicotine/ml) as an indication of its therapeutic and dependence potential.,
Conclusion : Juul's PK profile and user ratings suggest that it could be more effective than other EC products in helping smokers to quit smoking, but it may also have a higher potential to generate regular use in non-smokers.

[Téléchargez le rapport](#)

Industrie du tabac

“Si vous ne fumez pas, ne commencez pas. Si vous fumez, arrêtez. Si vous n'arrêtez pas, changez” Merci Philippe Morris pour ce slogan !

Flash Addict n°3, Avenir Santé, juin 2021

[Lire l'article](#)

Alternative à la cigarette et risque réduit : la fausse promesse du tabac chauffé

Alliance contre le tabac, communiqué de presse, 3 novembre 2020

Dans le cadre du Mois sans Tabac, l'ACT fait le point sur ce « nouveau » produit et ses enjeux en termes de santé publique

[Lire le communiqué](#)

Snus

Le snus autorisé à la commercialisation en Suisse

GREa, 18 juin 2019

[Lire le communiqué](#)

DULGEROGLU J, RAMSEIER CA, SCHUURMANS MM

Fiche n° 5: Snus/tabac destiné à un usage oral

Prim Hosp Care Med Int Gen. 2018;18(13):232-235,

[Téléchargez la fiche](#)

Aspects réglementaires

Litigation relevant to regulation of novel and emerging nicotine and tobacco products: comparison across jurisdictions

WHO, 2021, 24 p.

New WHO report offers governments examples of the legal arguments that industry has used in attempts to evade or minimize regulation, as well as how courts have addressed those arguments.

[Téléchargez le rapport](#) voir aussi Litigation relevant to regulation of novel and emerging nicotine and tobacco products. CAse summaries

[Téléchargez le rapport](#)

ANSES

Déclaration des produits du tabac et produits connexes en France. Produits du tabac ; Produits du vapotage - Bilan 2016-2020. Rapports d'appui scientifique et technique

Anses, 2020, 86 p. ; 96 p.

L'Anses publie ce jour un bilan inédit des produits du tabac et de vapotage vendus en France. Les déclarations de plus de 3 000 produits du tabac, principalement cigarettes, cigares et cigarillos, et plus de 33 000 produits du vapotage, majoritairement des e-liquides conditionnés dans des flacons ou des cartouches de recharge, ont été analysées. Cette analyse a permis de relever des incohérences et non-conformités dans les déclarations dont les fabricants ont été informés afin qu'ils prennent les mesures correctives adaptées. A la lumière de ce premier bilan, l'Anses émet des préconisations en vue d'améliorer le processus déclaratif à l'échelle européenne.

humaine.

[En savoir plus](#)

ARCA-Sud – Association Régionale de Coordination en Addictologie – Région Sud



Comité Régional d'Éducation pour la Santé – Provence Alpes côte d'Azur www.cres-paca.org