



De la cigarette aux produits du tabac : nouveaux enjeux en population adolescente

Eric JANSSEN
Chargé d'études - DATA



25 novembre 2020

Quelles analyses? Projet PETAL



en ligne

- **Projet « Les politiques de lutte contre le tabagisme à l'égard des adolescents et jeunes adultes : comprendre l'impact des politiques mises en œuvre et explorer de futures opportunités en matière des politiques publiques »**
- **Financement par La Ligue contre le Cancer dans le cadre de l'appel à projets priorité Tabac 2017**
- **Axe « inégalités sociales face au tabac »**





en ligne

Quelles analyses?

Analyses secondaires

- Plus approfondies – au-delà du descriptif
- Plus complexes (modélisation), prise en compte simultanée de plusieurs variables
- Validation par les pairs

Axes de recherches:

- 1) évolutions des âges d'expérimentation
- 2) Inégalités sociales dans la réduction du tabagisme
- 3) Développement de la e-cig en population adolescente

Cigarettes à 17 ans: constats

Matinale
de l'OFDT



en ligne

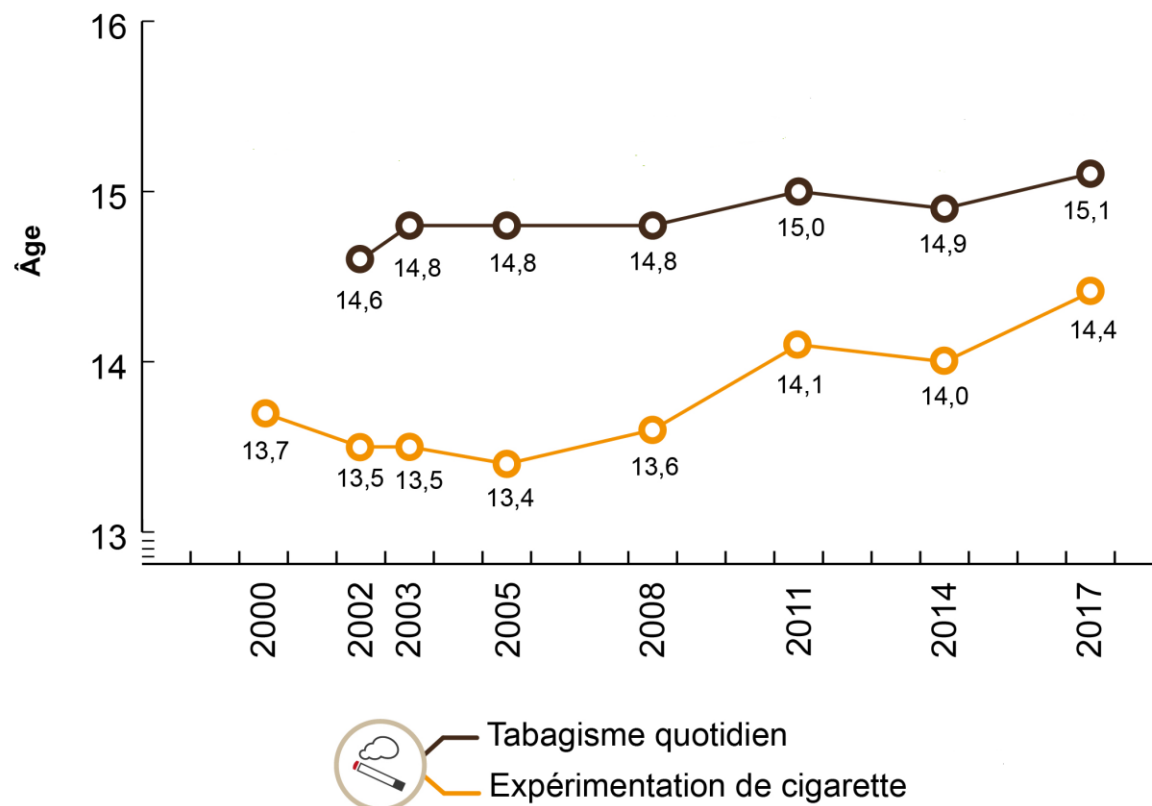
- **Données ESCAPAD**
- **Recul de l'âge d'expérimentation âge moyen 13,7 vs 14,4 ans**
- **Des apprentis qui fument plus (48% vs 22%) et plus tôt (13,9 ans vs 14,5 ans)**
- **Les adolescents des milieux défavorisés fument plus (28% vs 21%) et plus tôt (14,1 ans vs 14,5 ans)**
- **Un usage de la e-cigarette qui se développe indépendamment d'une réduction du tabagisme (52%)**

Âge d'expérimentation et d'usage quotidien

Matinale
de l'OFDT

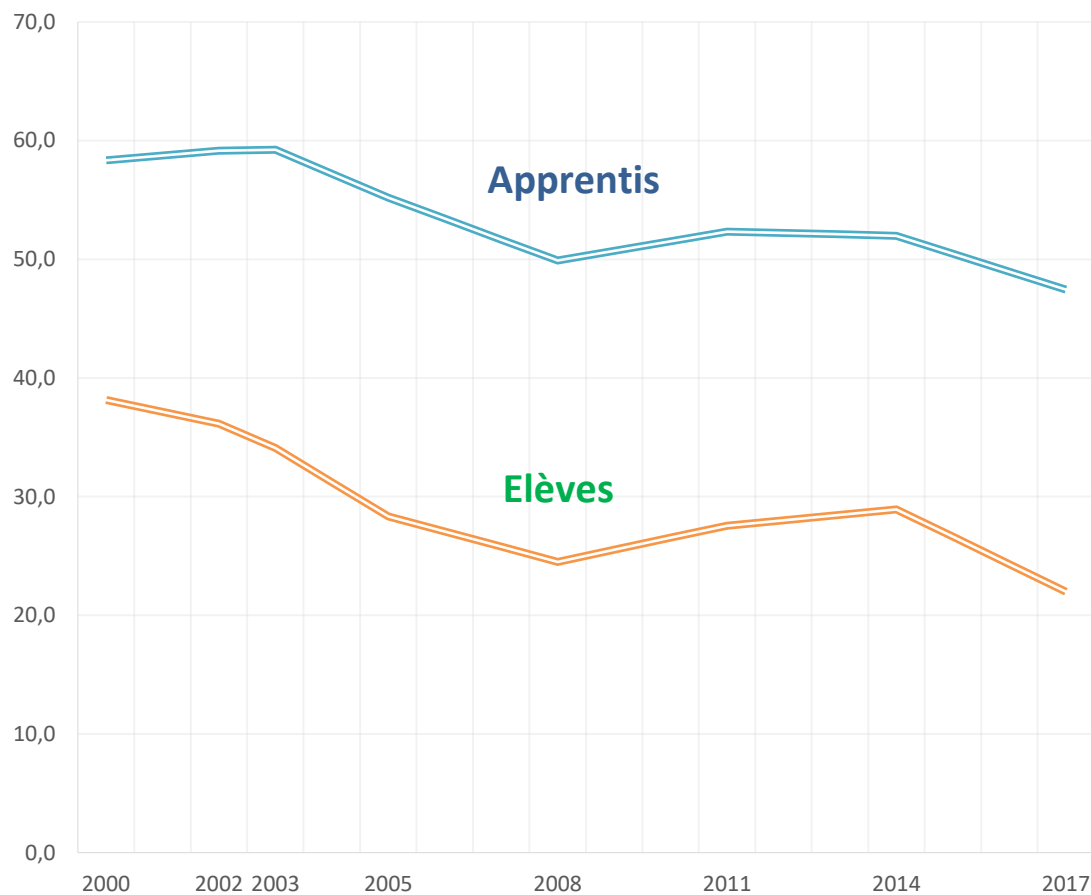


en ligne



Source : enquêtes ESCAPAD (France métropolitaine), OFDT
[Tendances 123 - Les drogues à 17 ans : analyse de l'enquête ESCAPAD 2017]

Évolutions du tabagisme à 17 ans, apprentis vs élèves (%)



Matinale
de l'OFDT



en ligne

*Délais moyens (en années) entre
expérimentation de la cigarette et usage
quotidien*



	2003	2017
Défavorisé	1,9	0,9
Modeste	1,6	1,1
Intermédiaire	1,8	1,1
Aisé	1,7	1,1
Très aisé	1,7	1,2
Ensemble	1,8	1,1



en ligne

Pour résumer

- Réduction générale tabagisme (expé, quotidien, recul âges)
- Stabilité dans le temps de la différence entre apprentis et étudiants
- Inégalités: recul plus marqué chez ado favorisés, étudiants
- Ecart entre expérimentation et usage quotidien de plus en plus courts
- Plus courts encore chez ado défavorisés (inversion), apprentis

Matinale
de l'OFDT



en ligne

L'usage de la e-cigarette chez les adolescents

E-cigarettes à 17 ans



Constats:

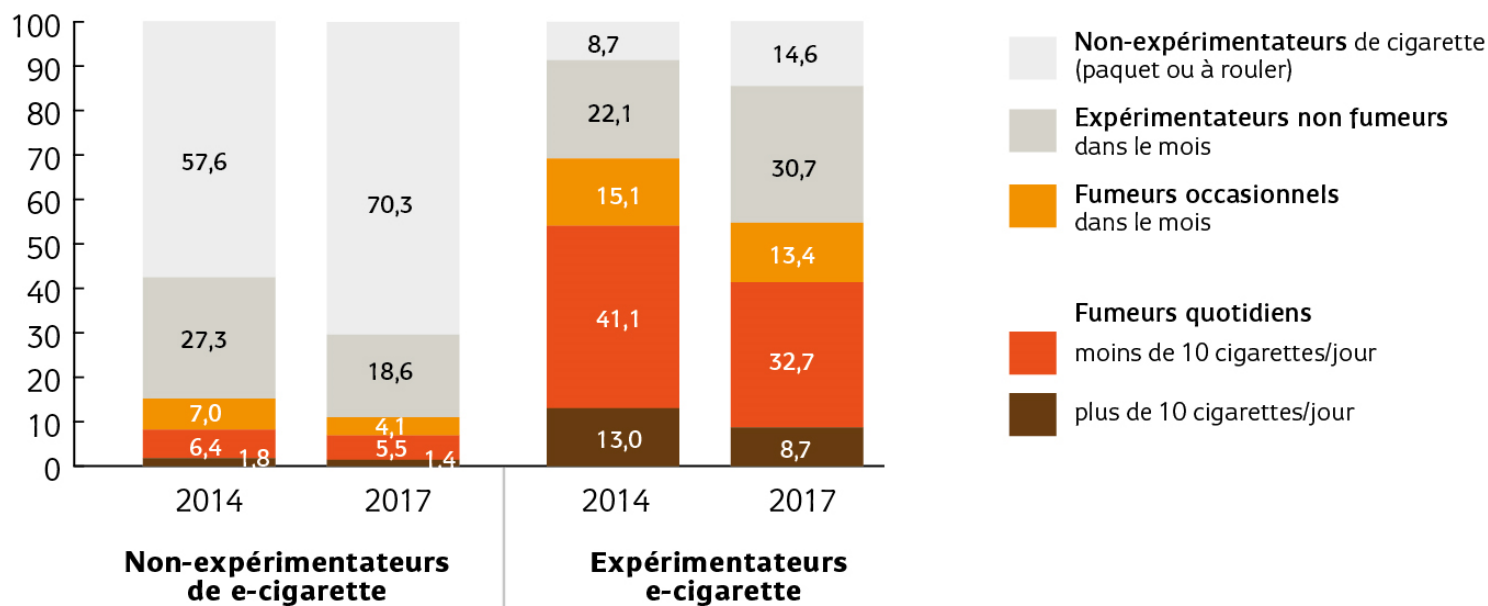
- Expérimentation e-cigarette en forte hausse au cours de la décennie **52 % d'expérimentateurs à 17 ans en 2017**
- Hausse de l'expérimentation e-cigarette hors tabagisme **8% des 17 ans en 2017**
- Banalisation => e-cig sort de son rôle de substitution tabac

Structure de la consommation de tabac selon l'expérimentation de e-cigarette parmi les adolescents de 17 ans en 2014 et 2017 (en %)

Matinale de l'OFDT



en ligne



Source : enquêtes ESCAPAD (France métropolitaine), OFDT

Lecture : En 2017, parmi les jeunes de 17 ans qui n'ont jamais essayé l'e-cigarette en 2017, 1,4 % fument plus de 10 cigarettes de tabac par jour alors qu'ils sont 8,7 % parmi ceux qui l'ont expérimentée.

[Tendances n° 123 - Les drogues à 17 ans : analyse de l'enquête ESCAPAD 2017]

E-cigarettes à 17 ans

Matinale
de l'OFDT



en ligne

Deux questions:

- Effet accoutumance nicotine (très rapide): 25% des expérimentateurs déclaraient ne pas connaître la dose
- Transition vers tabagisme pour les jeunes ?
 - => Oui selon littérature anglo-saxonne
 - => Plus mitigé en France

Pour résumer



E-cigarettes (Chyderiotis et al. 2020, Legleye et al. 2021)

- Données Escapad, 17 ans, rétrospectives
- Usage quotidien cigarettes tabac selon statut tabagique et e-cigarette

Résultats:

- NB: e-cigarette n'a PAS d'effet protecteur contre tabagisme: effet moindre de l'expérimentation de la e-cig sur le tabagisme par rapport à l'expérimentation de tabac (relatif)
- Modulé par l'âge d'expérimentation (risque tabagisme accru si expé e-cig précoce)
- Evaluation au-delà de 17 ans (prospectif)

Équipe et références



Andler Raphaël (SPF), Beck François (Insee), Chyderiotis Sandra (Inserm), Benmarhnia Tarik (University of California San Diego), Janssen Eric (OFDT), Legleye Stéphane (Insee), Menvielle Gwenn (Inserm), Nguyen-Thanh Viêt (SPF), Spilka Stanislas (OFDT),

Chyderiotis et al. (2020), Why do apprentices smoke much more than high school students? Understanding educational disparities in smoking with a Oaxaca-blinder decomposition analysis, *BMC Public Health* (2020) 20:924, doi.org/10.1186/s12889-020-09050-4

Chyderiotis et al. (2020), Does e-cigarette experimentation increase the transition to daily smoking among young ever-smokers in France? *Drug Alcohol Depend.* 2020; 208:107853, doi: 10.1016/j.drugalcdep.2020.107853

Janssen et al. (2019), Increasing socioeconomic disparities in tobacco smoking decline among French adolescents (2000–2017), *J Public Health*, doi: 10.1093/pubmed/fdz135

Legleye et al. (2021), Experimenting first with e-cigarettes versus first with cigarettes and transition to daily cigarette use among adolescents: the crucial effect of age at first experiment, *Addiction*.