



## *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***

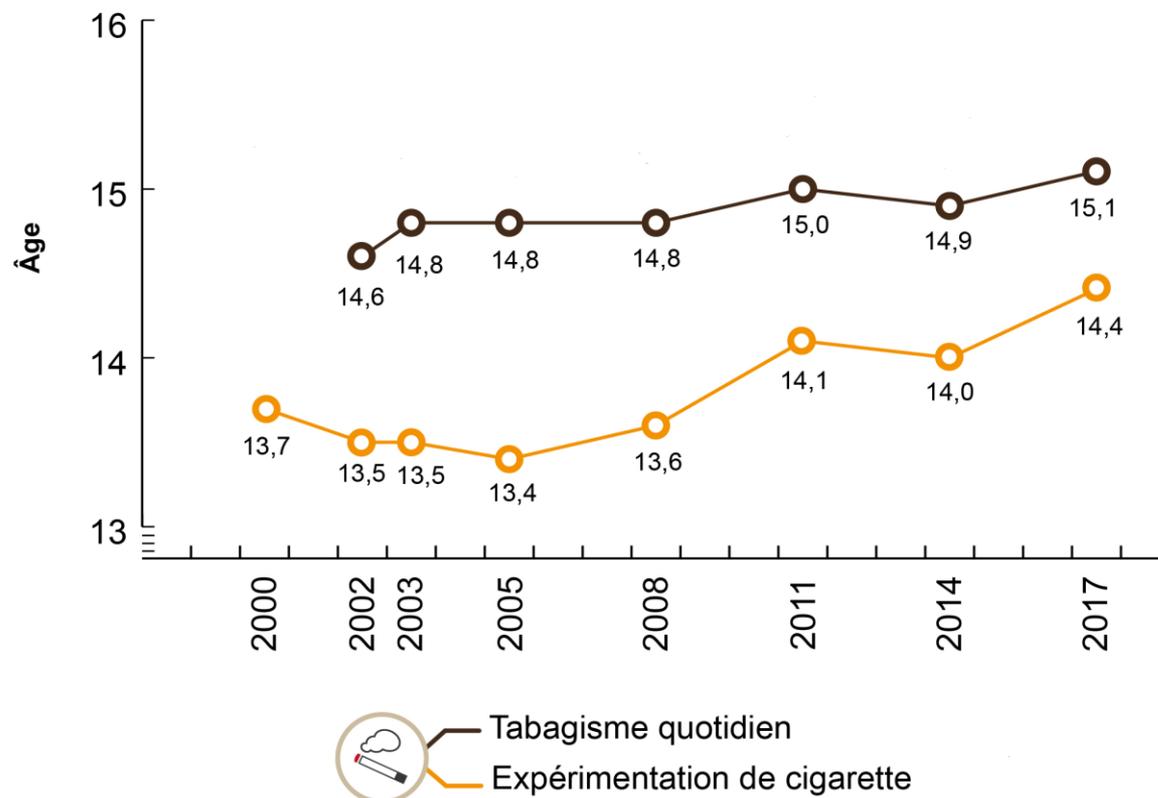
- **Données ESCAPAD**
- **Recul de l'âge d'expérimentation âge moyen 13,7 vs 14,4 ans**
- **Des apprentis qui fument plus (48% vs 22%) et plus tôt (13,9 ans vs 14,5 ans)**
- **Les adolescents des milieux défavorisés fument plus (28% vs 21%) et plus tôt (14,1 ans vs 14,5 ans)**
- **Un usage de la e-cigarette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

# Âge d'expérimentation et d'usage quotidien

Matinale  
de l'OFDT

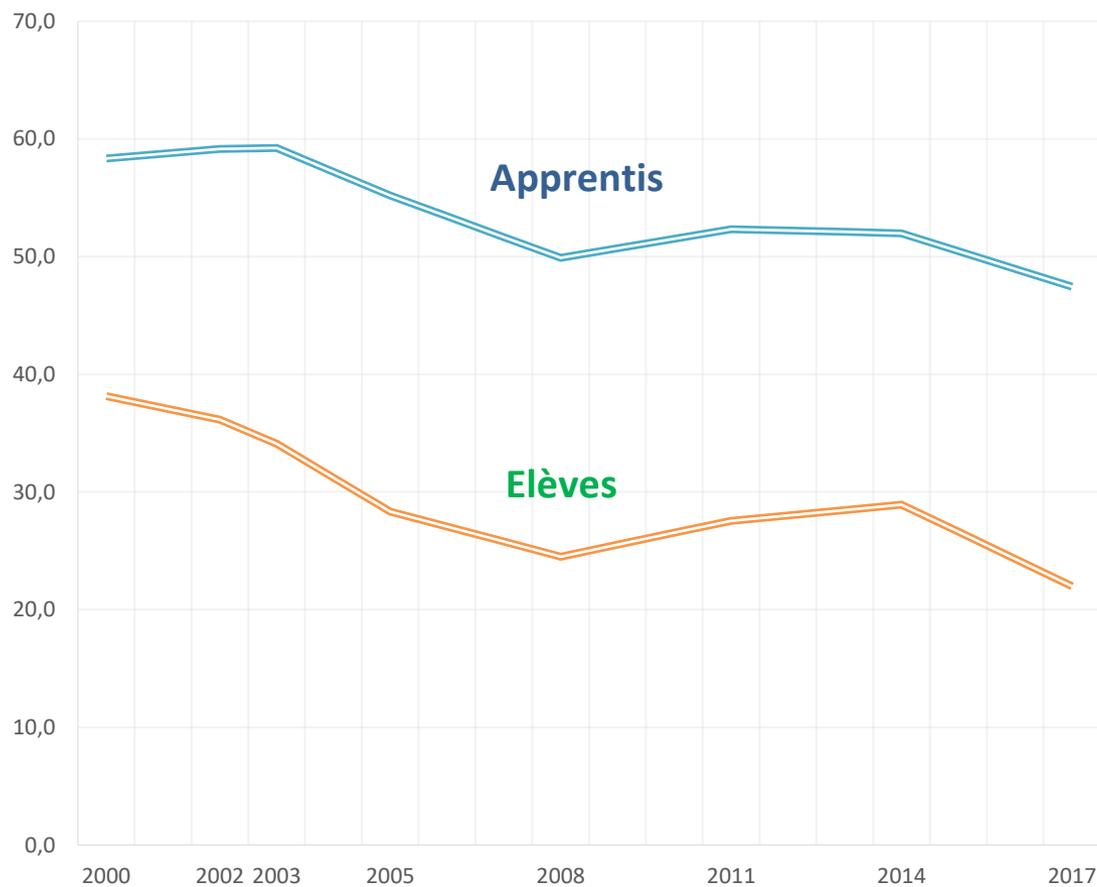


en ligne



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*



en ligne

	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
<b>Ensemble</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>



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:

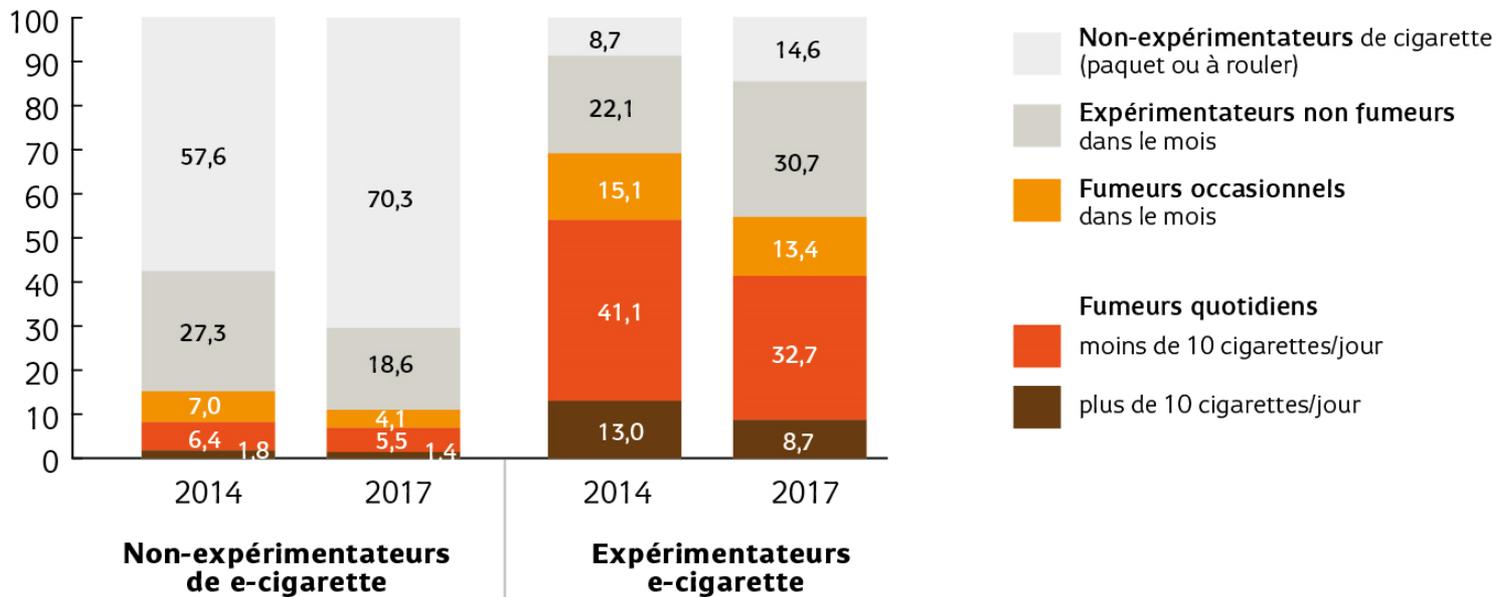
- Expérimentation e-cigarette en forte hausse au cours de la décennie **52 % d'expérimentateurs à 17 ans en 2017**
- Hausse de l'expérimentation e-cigarette hors tabagisme **8% des 17 ans en 2017**
- Banalisation => e-cig sort de son rôle de substitution tabac

# 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*.