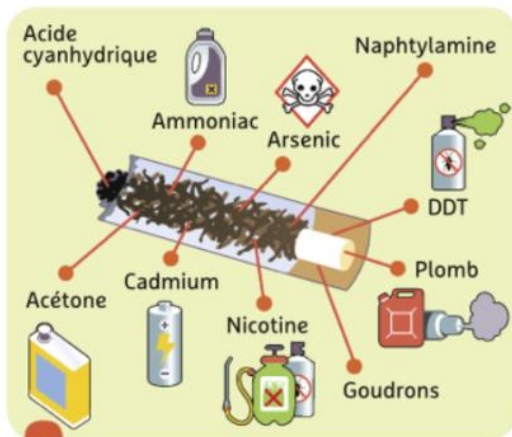


# Les perturbations du système nerveux – Le tabac

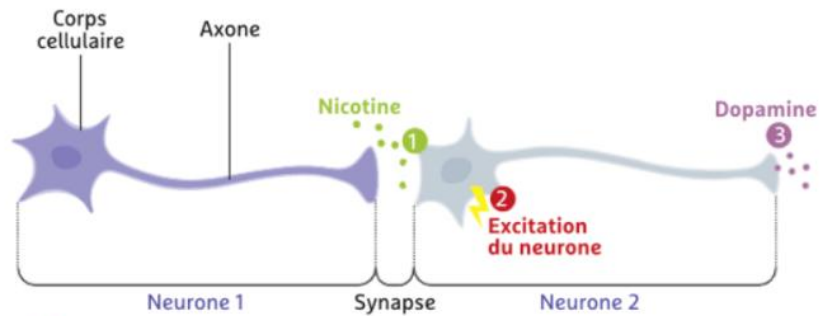
Problématique : Quels sont les dangers du tabac ?

Consigne : **Indiquez** quels sont les effets néfastes du tabac et les mesures prises pour lutter contre le tabagisme.

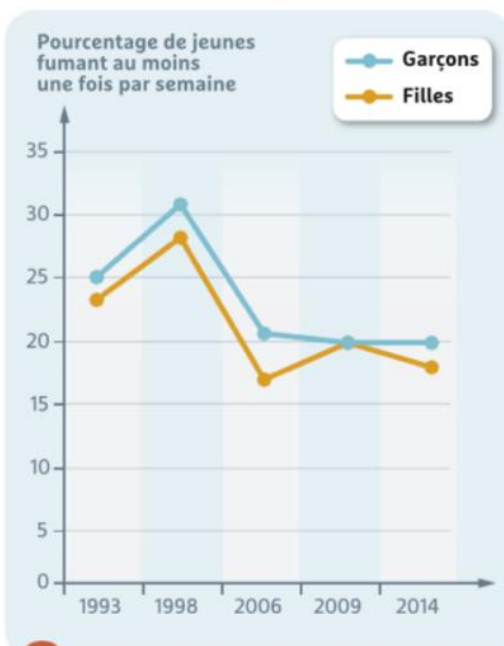
**Imaginez** une mesure qui pourrait être prise pour protéger les jeunes de la cigarette.



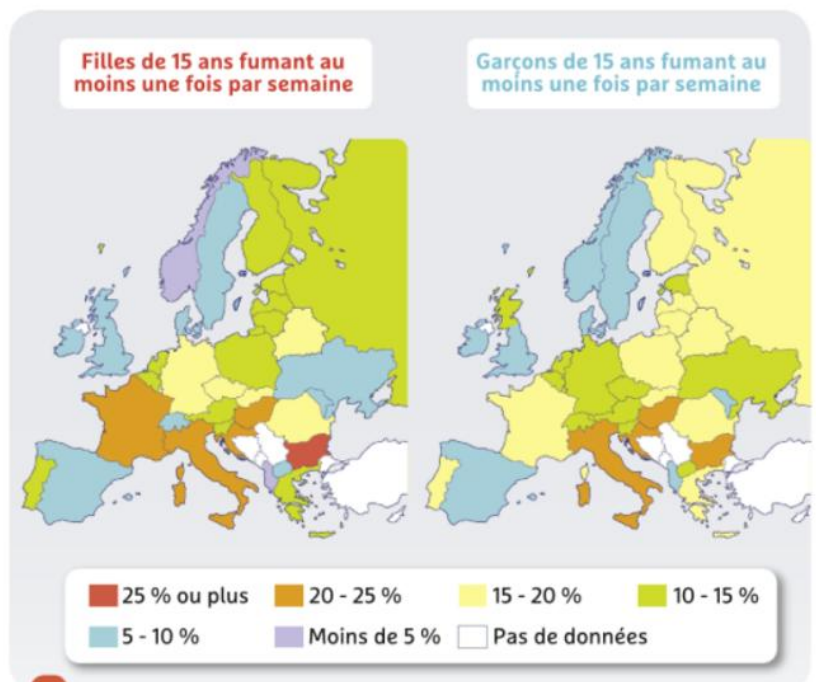
**1** Les différentes substances contenues dans une cigarette. La nicotine est la substance psychoactive du tabac.



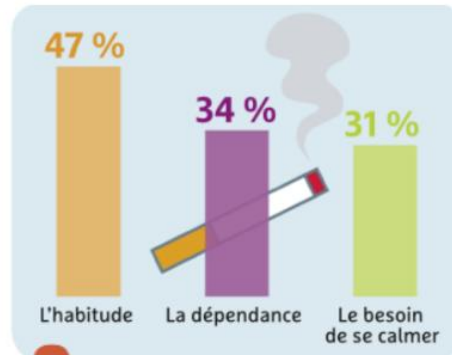
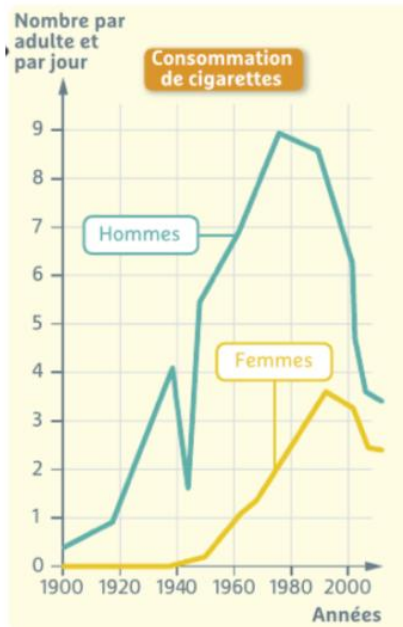
**2** L'action de la nicotine sur le cerveau. La nicotine (1) entraîne l'excitation du neurone 2 (2). Ceci provoque la libération de la dopamine (3), associée à une sensation de plaisir. Très rapidement, il se crée une dépendance. Plus on commence à fumer jeune, plus la dépendance est forte.



**3** Évolution de l'usage du tabac chez les jeunes de 15 ans en France.



**4** L'usage du tabac chez les jeunes de 15 ans en Europe en 2014.



**5** Quelques raisons qui poussent les jeunes de 17 ans à continuer de fumer.

**6** Consommation de tabac et mortalité par cancer du poumon en France. L'Organisation mondiale de la santé estime que le tabac tuera 1 milliard de personnes dans le monde au 21<sup>e</sup> siècle.

Dates	Mesures légales	Prix du paquet	Nombre de cigarettes vendues	Aspect du paquet
1991	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interdiction de fumer dans les espaces à usage collectif</li> <li>Toute publicité en faveur du tabac est interdite</li> </ul>	1,50 €	97 milliards	
2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interdiction de vente aux mineurs de moins de 16 ans</li> </ul>	4,10 €	70 milliards	
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apparition de messages sanitaires sur les paquets, tels que « Fumer tue »</li> </ul>	5,00 €	55 milliards	
2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interdiction de fumer dans les cafés, restaurants et discothèques</li> </ul>	5,30 €	54 milliards	
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interdiction de vente aux mineurs</li> </ul>	-	-	
2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apparition des « images chocs » sur les paquets en plus des messages sanitaires</li> </ul>	6,00 €	54 milliards	
2014		7,00 €	45 milliards	
2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les paquets de cigarettes sont neutres et uniformisés</li> </ul>	7,00 €	45 milliards	

**7** Évolution de quelques mesures contre le tabagisme entre 1991 et 2016 en France.

**J'ai réussi si...**

- ✓ J'ai montré, en m'appuyant sur les données de santé publique, les effets nocifs du tabac sur l'organisme.
- ✓ J'ai expliqué pourquoi il était important de cibler particulièrement les jeunes en France.
- ✓ J'ai discuté de l'efficacité des mesures sur la consommation de tabac.
- ✓ J'ai proposé au moins une nouvelle mesure contre le tabagisme des jeunes