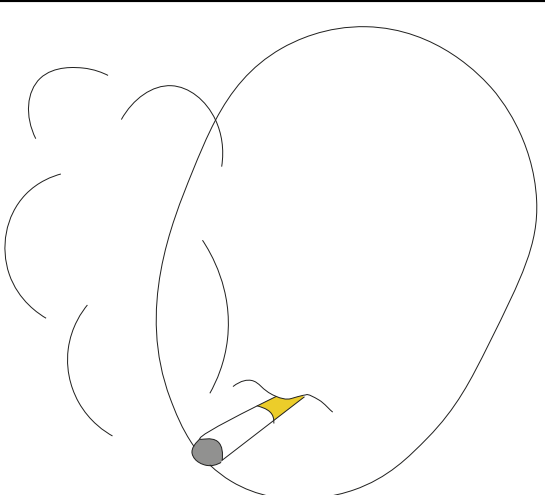


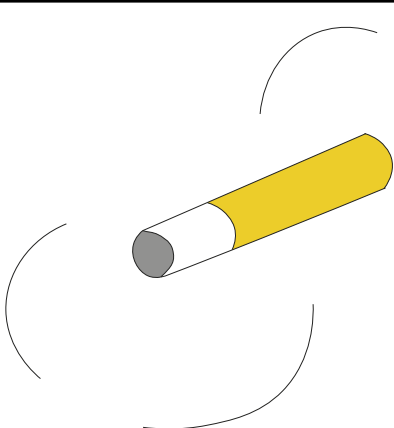
MEGO-LAND

EPFL
SKIL

Oria Abbas, Lisa Carminati, Agathe Crosnier, Loïc Flury, Philippe Mourelle



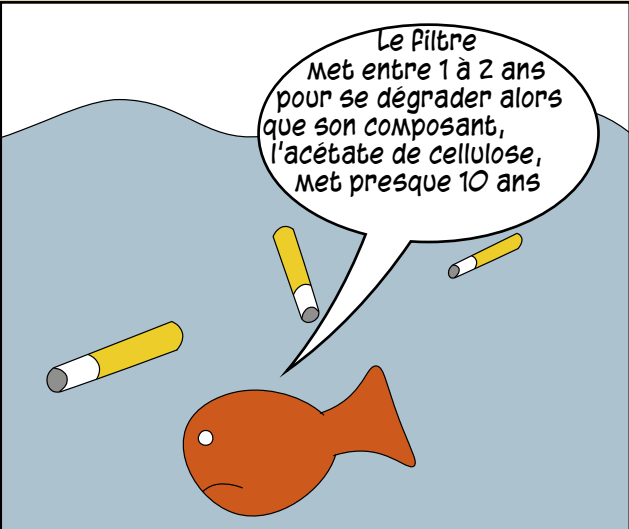
24% de la population Suisse est fumeuse



Malheureusement la plupart jettent leurs mégots par terre... ceux ci sont composés d'acétate de cellulose NON BIODEGRADABLE!!!

Plus de 40% de ces mégots sont jetés de la nature et outre la cellulose ils contiennent près de 4000 substances chimiques!

NICOTINE
ARSENIC
HYDROCARBURES
METAUX LOURDS
ETHYL PHENOL

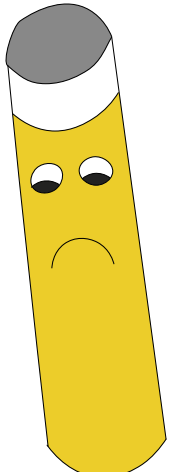


Le Filtre met entre 1 à 2 ans pour se dégrader alors que son composant, l'acétate de cellulose, met presque 10 ans

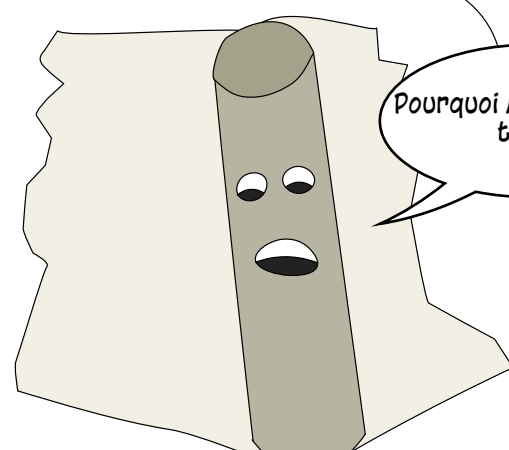
Un mégot contient assez de nicotine pour polluer 1000 litres d'eau en dépassant une concentration de 0.0024 mg/L (dose sans effet).

En moyenne, dans une plaque d'eau, il libère 7,3 mg de nicotine par gramme de mégot.

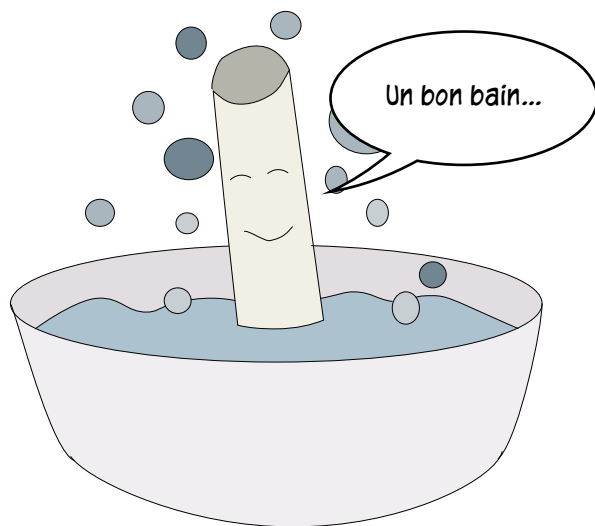
Un mégot pollue alors un mètre cube d'eau!!!



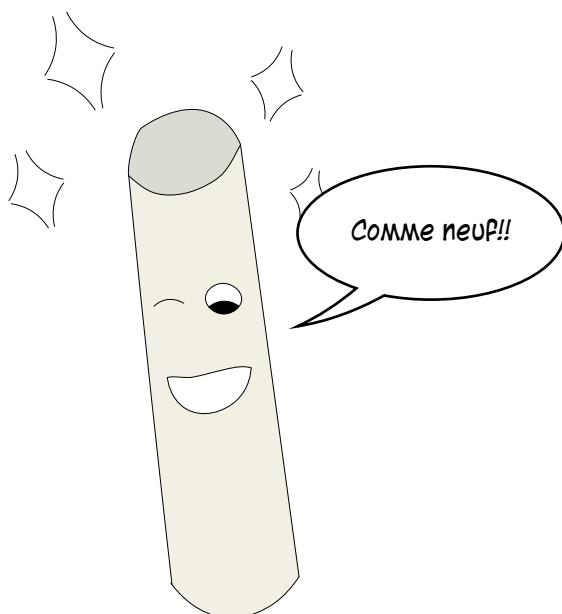
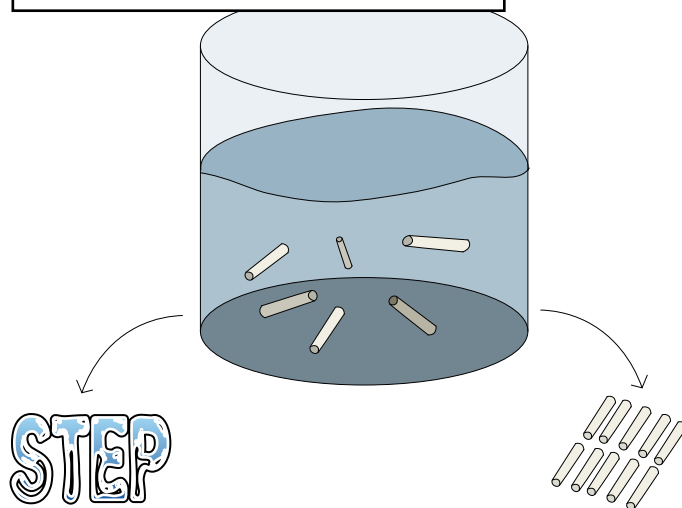
Que pourrait-on faire de moi?...



Pourquoi me déshabille t'on?!



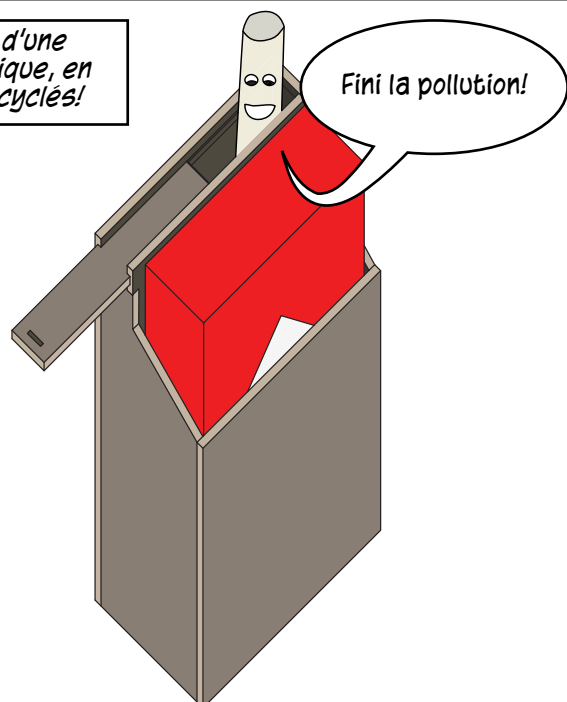
Les mégots sont baignés dans une solution d'eau et de Javel et sont ensuite séchés



Ils sont ensuite thermocompressés sur des moules adéquats



Obtention d'une boîte pratique, en mégots recyclés!



Le cendrier commun installé à l'EPFL permet de directement faire le tri!

