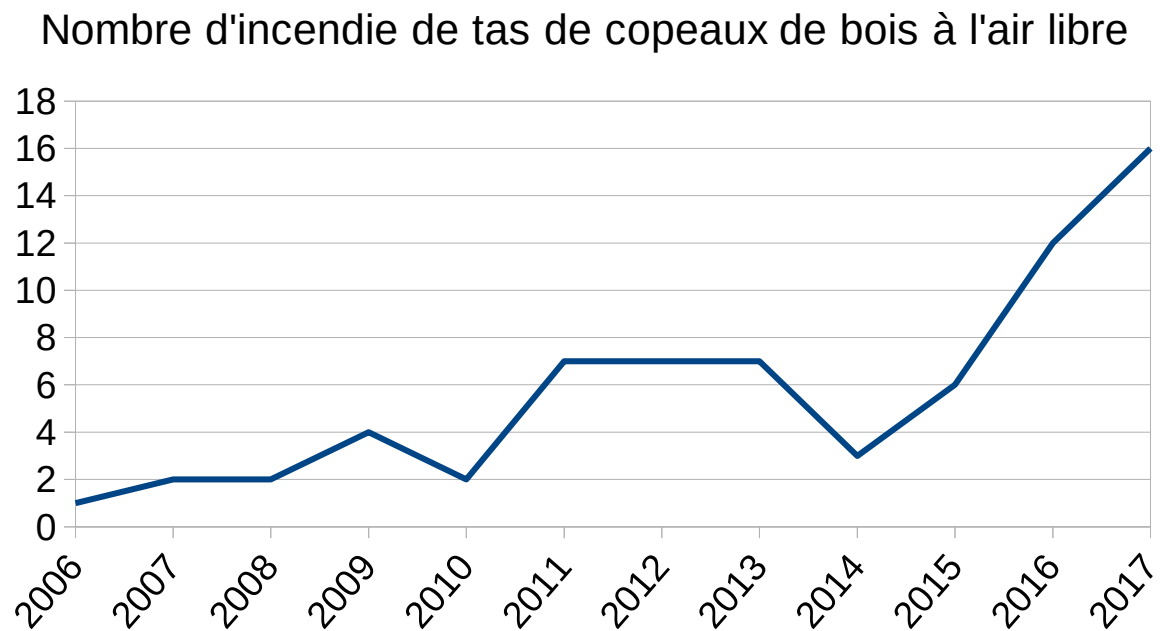


# ACCIDENTOLOGIE SUR 10 ANS DES INCENDIES DE TAS DE COPEAUX DE BOIS A L'AIR LIBRE

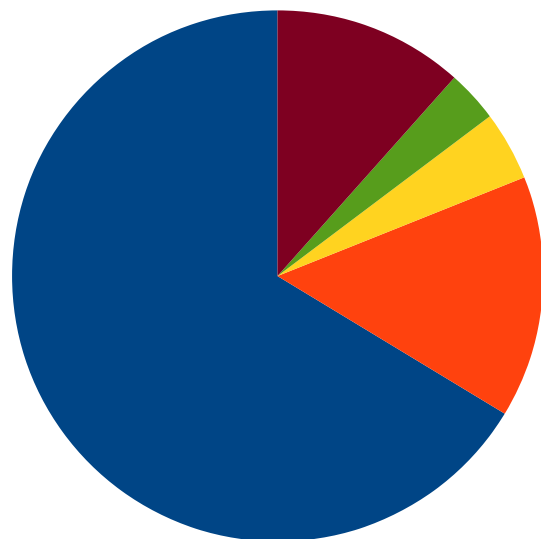
# Evolution du nombre d'accidents depuis 2006

→ 69 incendies depuis 10 ans répartis de la manière suivante :



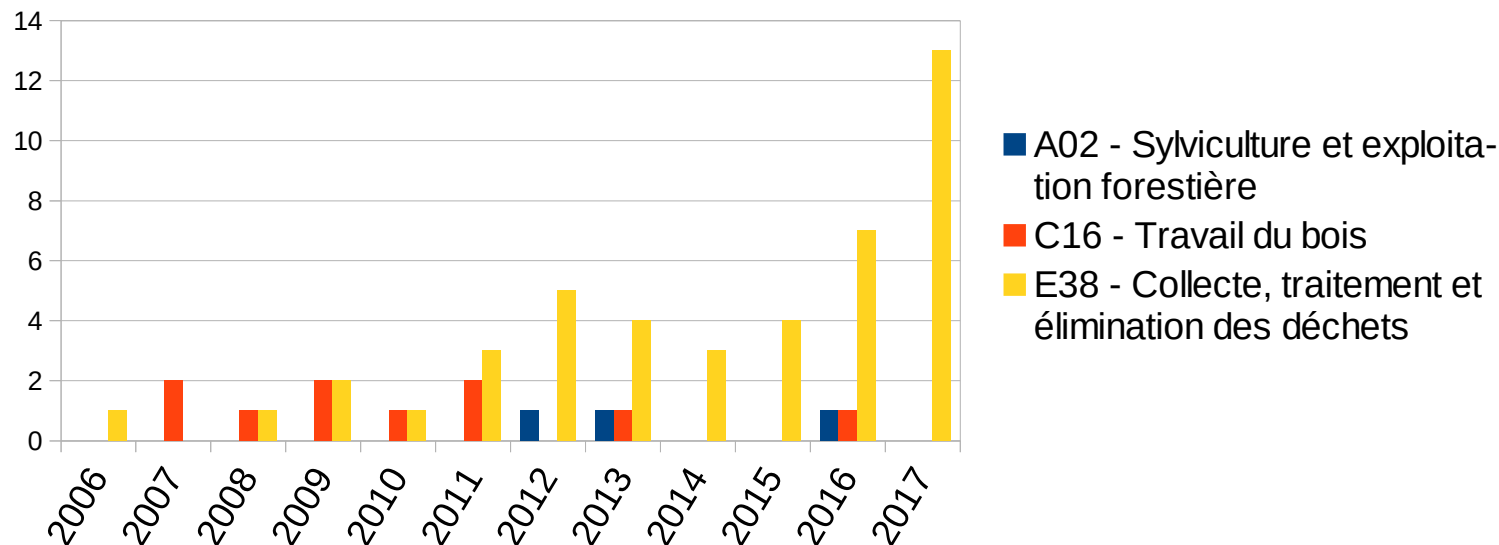
→ On observe un pic d'accidents ces deux dernières années.

# Les secteurs d'activités concernés



- E38 - Collecte, traitement, récupération et élimination des déchets
- C16 - Travail du bois
- A02 - Sylviculture et exploitation forestière
- G46 - Commerce de gros (sauf automobiles et motocycles)
- B08, C10, C17, C25, C31, C32, F42, F43, H49 ; N81, A01

Répartition annuelle des accidents des principaux secteurs d'activités

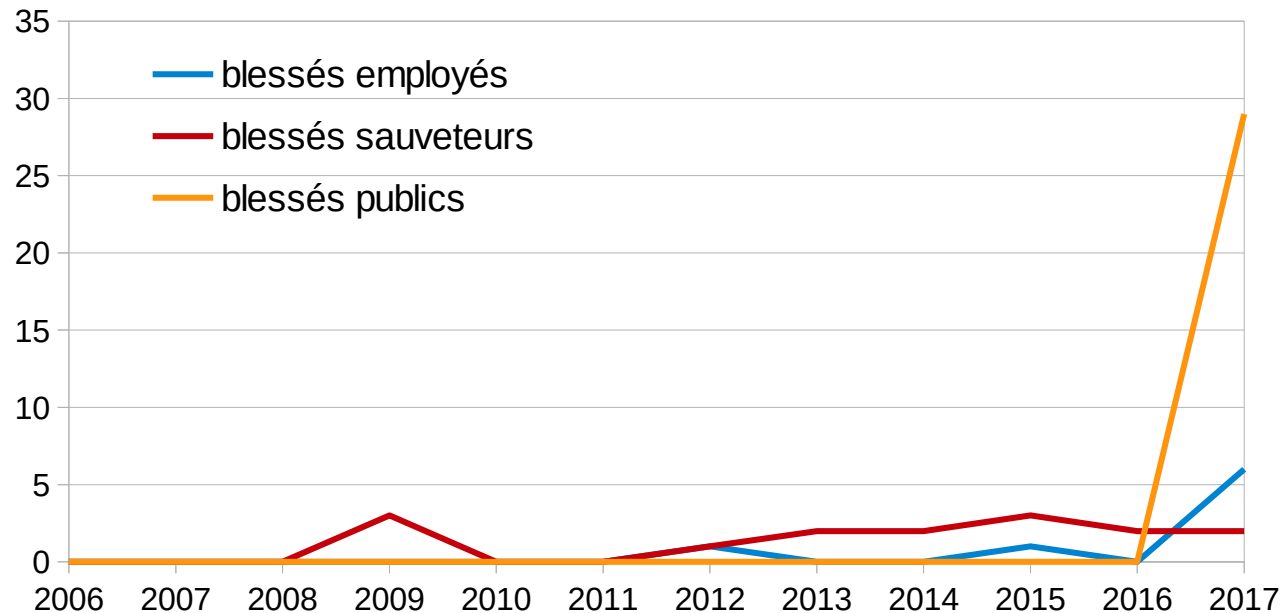




# Conséquences

# Bilan humain des accidents de tas de copeaux de bois

Répartition du nombre de blessés



Le nombre de blessés importants en 2017 est lié à un accidents ayant entraîné l'inhalation de fumées par une trentaine de riverains (ARIA 50082).

Pas de blessés graves ou décès répertoriés dans ce type d'accidents.



# Conséquences environnementales incendies de tas de copeaux de bois à l'air libre

- Principalement des pollutions atmosphériques avec le dégagement de fumées pouvant être irritantes et/ou toxiques.
- Peu d'accidents renseignés sur la composition des fumées.
- Pour ceux qui le sont, les composés trouvés dans les fumées :

CO (ARIA 40739, 50270)	Poussières (ARIA 45879, 50082)
benzène (ARIA 50270, 50359)	HCN, HCl, SO <sub>2</sub> (ARIA 40739, 50270)
formaldéhyde (ARIA 50359)	Dioxines, HAP, furanes, PCB (ARIA 35035, 50580)
phénol (ARIA 50270)	COVT (ARIA 50270)

- Pollutions des sols possible par retombées des fumées ou infiltrations des eaux d'extinction incendie



# ANALYSE DES CAUSES INCENDIES DE STOCKAGE TAS DE BOIS

# Perturbations et causes

- Les perturbations à l'origine de ces types d'accidents sont identifiées dans environ 30 % des accidents.
- Lorsqu'elles sont identifiées, il s'agit :
  - d'actes de malveillance
  - de phénomène de fermentation
  - Broyeur, chargeur
  - Travaux par points chauds
- Facteurs aggravants :
  - hauteurs et volume des tas trop importants
  - vents violents, fortes chaleurs



# REX sur les stockages à l'air libre de tas de copeaux de bois

- Des besoins en eau supérieurs à ceux disponibles et nécessitant le déploiement d'une logistique en urgence :
  - raccordement à des bassins ou cours d'eau éloignés,
  - ravitaillement par camions-citerne,
  - utilisation de surfaces agricoles pour étaler le bois.
- Des rétentions insuffisantes :
  - utilisation de bassins d'orage à proximité ;
  - déversement dans le milieu naturel avec risque de pollution ;
  - réalisation de digues avec de la terre pour faire rétention.

# REX sur les stockages à l'air libre de tas de copeaux de bois

- Des populations impactées :
  - Des évacuations préventives liées aux fumées toxiques.
  - Des perturbations de la circulation (interruptions, accident) liées aux fumées importantes.
  - Une privation d'alimentation en eau potable due à un débit d'utilisation d'eau incendie supérieur au débit d'approvisionnement des châteaux d'eaux.



ARIA 40499 © SDISS47

