

# LE VRAI COÛT DES FEUX D'ARTIFICE

## Étincelles éphémères, impacts durables

En brûlant, les feux d'artifice libèrent des particules fines et des gaz parfois toxiques ( $\text{CO}_2$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{N}_2\text{O}$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_x$ ).

POLLUTION DE L'AIR

$\text{CO}_2$

Un feu d'artifice de 30 minutes utilisant 3 tonnes de poudre noire peut libérer environ 1,5 tonne de  $\text{CO}_2$ , ce qui équivaut à un trajet de 12 500 km en voiture.

Poudre noire (pour la propulsion et l'explosion)  
Métaux lourds (pour produire les couleurs)

Eclat sonore et lumineux

**BANG**

IMPACT SUR LA FAUNE

Oiseaux, mammifères nocturnes et animaux de compagnie stressés

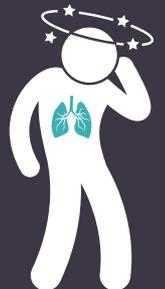
Comportements anormaux, voire des décès



Pollution locale intense

Troubles respiratoires ou cardiaques chez les personnes vulnérables

TOXICITÉ



Cendres, métaux lourds et autres déchets solides

Pollution des eaux et des sols

Risque d'incendie et de blessures

Les particules fines, considérées comme les polluants atmosphériques les plus dangereux, pénètrent profondément dans les poumons.

**BANG**

### A NOUS DE TROUVER DES ALTERNATIVES!



Informations supplémentaires (études, articles, ...)

- Réduire la fréquence ou éviter complètement les feux d'artifices.
- Se renseigner sur d'autres formes de spectacles lumineux, moins bruyants, invasifs et polluants.



Ëmweltberodung  
Lëtzebuerg a.s.b.l.  
ebl.lu / info@ebl.lu

DIPPECH